



令和5年8月25日

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」について 令和5年度の認定・選定結果をお知らせします

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度実施要綱」（令和3年2月24日文科
科学大臣決定）に基づき、本日、令和5年度「認定教育プログラム（リテラシーレベル）／（応
用基礎レベル）」の認定を行いました。また、併せて認定された教育プログラムの中から、先導的
で独自の工夫・特色を有するものを「認定教育プログラム（リテラシーレベル）／（応用基礎レ
ベル）プラス」として選定しましたのでお知らせいたします。

1. 本制度の目的

数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度は、学生の数理・データサイエンス・
AIへの関心を高め、それを適切に理解し活用する基礎的な能力（リテラシーレベル）や、課
題を解決するための実践的な能力（応用基礎レベル）を育成するため、数理・データサイエン
ス・AIに関する知識及び技術について体系的な教育を行う大学等の正規の課程（教育プログ
ラム）を文部科学大臣が認定及び選定して奨励するものです。これにより数理・データサイエ
ンス・AIに関する基礎的な能力及び実践的な能力の向上を図る機会の拡大に資することを目
的としています。（参考資料1）

2. 認定及び選定状況

令和5年3月3日から5月15日までの間、大学・短期大学・高等専門学校を対象に公募を行
い、「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度審査委員会」による審査の上、新
たにリテラシーレベル165件、応用基礎レベル83件を認定しました。

また、認定（既認定を含む）された教育プログラムの中から、先導的で独自の工夫・特色を
有するものを「認定教育プログラム（リテラシーレベル）プラス」として7件、「認定教育プロ
グラム（応用基礎レベル）プラス」として7件を選定しました。

（別添資料1）（別添資料2）

3. 公開等

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/suuri_datascience_ai/1413155_00011.htm

(参考資料 1)

AI戦略2019と数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度について

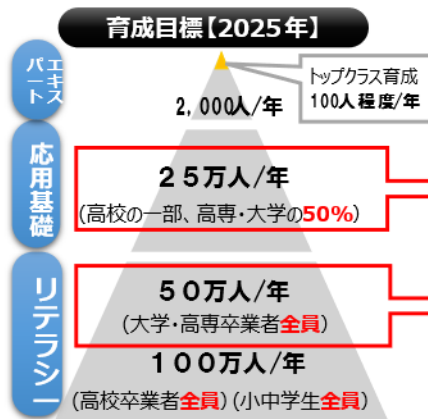
●背景・目標

- ✓ デジタル時代の「読み・書き・そろばん」である「数理・データサイエンス・AI」の基礎などの必要な力を全ての国民が育み、あらゆる分野で人材が活躍する環境を構築する必要
- ✓ AI戦略2019の育成目標（2025年度）
①リテラシー：約50万人/年（全ての大学・高専生） ②応用基礎：約25万人/年 ③エキスパート：約2,000人/年 ④トップ：100人程度/年

●主な取組

- (1) トップ人材の育成・学位のブランド化
- (2) コンソーシアム活動
- (3) 認定制度の構築・運用

●認定制度とAI戦略2019との関係



<認定制度の概要>



大学・高等専門学校の数理工学教育に関する正規課程教育のうち、一定の要件を満たした優れた教育プログラムを政府が認定し、応援！多くの大学・高専が数理工学教育に取り組むことを後押し！

【応用基礎レベル：2022年度から】
数理工学AIを活用して課題を解決するための実践的な能力を育成
認定数：147件（2023年8月時点）
※特に優れたものをプラスとして16件選定

【リテラシーレベル：2021年度から】
学生の数理工学AIへの関心を高め、適切に理解し活用する基礎的な能力を育成
認定数：382件（2023年8月時点）
※特に優れたものをプラスとして25件選定

<担当>

文部科学省 高等教育局専門教育課

企画官 鈴木 顕 (内線 2516)
課長補佐 奥井 雅博 (内線 2097)
情報教育推進第一係主任 笠原 誠幸 (内線 3308)
電話：03-5253-4111 (代表)

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度実施要綱」（令和3年2月24日文科科学大臣決定）に基づき、以下のプログラムを「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）」として認定及び「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）プラス」として選定したので、同要綱第6条第1項に基づき公示する。

令和5年8月25日

文部科学大臣 永岡 桂子

令和5年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）認定結果」について

学校種別	区分	認定数
大学	国立	10
	公立	13
	私立	112
	小計	135
短期大学	公立	3
	私立	16
	小計	19
高等専門学校	国立	9
	公立	1
	私立	1
	小計	11
合計		165

○認定有効期限：令和10年3月31日まで

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
1	大学	国立	小樽商科大学	ビジネスにおけるAIデータ利活用プログラム	https://www.otaru-uc.ac.jp/student/mdash_program/
2	大学	国立	東京医科歯科大学	医療系データサイエンス入門	https://www.tmd.ac.jp/labs/education/ds/
3	大学	国立	東京外国語大学	TUFSデータサイエンス教育プログラム（リテラシー・レベル）	https://www.tufs.ac.jp/student/lesson_course/program/tufds.html
4	大学	国立	東京海洋大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.kaiyodai.ac.jp/campuslife/docs/ai.html
5	大学	国立	信州大学	信州データサイエンスプログラム（リテラシーレベル）	https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/general/datascience/
6	大学	国立	岐阜大学	岐阜大学 数理・データサイエンスAIリテラシー教育プログラム	https://www.gifu-u.ac.jp/campus_life/g_education/datascience.html
7	大学	国立	浜松医科大学	浜松医科大学数理データサイエンスプログラム	https://www.hama-med.ac.jp/about-us/mechanism-fig/nceco/data-science-program.html
8	大学	国立	京都工芸繊維大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.kit.ac.jp/campus_index/suri-ds-ai_program/
9	大学	国立	兵庫教育大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.hyogo-u.ac.jp/about/education_research/post_83.php
10	大学	国立	大分大学	データサイエンス基礎教育プログラム	https://www.he.oita-u.ac.jp/dsbasic/
11	大学	公立	岩手県立大学	文理融合データサイエンス教育プログラム	https://www.iwate-pu.ac.jp/cahe/mdash.html
12	大学	公立	秋田県立大学	データサイエンス入門プログラム	https://www.akita-pu.ac.jp/gakubu/7797
13	大学	公立	国際教養大学	BUILD（デジタル社会のための情報リテラシー教育）プログラム	https://web.aiu.ac.jp/undergraduate/curriculum/build/
14	大学	公立	福井県立大学	全学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://sites.google.com/g.fpu.ac.jp/fpu-mdash
15	大学	公立	大阪公立大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.omu.ac.jp/orp/mds/mdash/

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
16	大学	公立	兵庫県立大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.u-hyogo.ac.jp/campuslife/mdash/index.html
17	大学	公立	県立広島大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/pu-dlr/dlr202304.html
18	大学	公立	観音大学	データサイエンス概論A/Introduction to Data Science A	https://www.eikei.ac.jp/academics/feature/literacy.html
19	大学	公立	山口県立大学	ひとや地域の課題解決人材育成のためのデータサイエンス教育プログラム	https://www.yamaguchi-pu.ac.jp/ic/mdash/
20	大学	公立	香川県立保健医療大学	クリニカルデータサイエンス教育プログラム	https://www.kagawa-puhs.ac.jp/information/pdf/673.pdf
21	大学	公立	北九州市立大学	北九州市立大学 データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシー）	https://www.kitakyu-u.ac.jp/news/2023/05/003776.html
22	大学	公立	長崎県立大学	データサイエンス入門	https://sun.ac.jp/pages/30303/#block43238
23	大学	公立	名城大学	名城大学データサイエンス教育プログラム	https://www.meio-u.ac.jp/mds_literacy/
24	大学	私立	札幌大学	データサイエンス「魁」プログラム	https://www.sapporo-u.ac.jp/univ-guide/ms-program/sakigake.html
25	大学	私立	北海道情報大学	北海道情報大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.do-johodai.ac.jp/education/math_data_science_ai/
26	大学	私立	天使大学	数理・データサイエンス・AI教育	https://b.mathcomp.jp/mdash.html
27	大学	私立	青森大学	データサイエンス・AIリテラシープログラム	https://www.aomori-u.ac.jp/data_science_ai_literacy_program/
28	大学	私立	岩手医科大学	岩手医科大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.iwate-med.ac.jp/education/gakubu_in/zenkyo/23051001-zenkyo/
29	大学	私立	東北福祉大学	AI・データサイエンス教育プログラム	https://www.tfu.ac.jp/news/s9n3gg0000027t5z.html
30	大学	私立	尚綱学院大学	AIデータサイエンス教育プログラム	https://www.shokei.jp/disclosure/ds.html
31	大学	私立	茨城キリスト教大学	茨城キリスト教大学データサイエンス教育プログラム	https://www.icc.ac.jp/about/disclosure/No.10/data_science.html
32	大学	私立	常磐大学	常磐大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.tokiwa.ac.jp/initiatives/suuri_datascience_ai/
33	大学	私立	高崎商科大学	TUC AI・データサイエンス教育プログラム	https://www.tuc.ac.jp/uv/disclosure/
34	大学	私立	関東学園大学	データサイエンス教育プログラム	https://www.kanto-gakuen.ac.jp/univer2/info/public/
35	大学	私立	十文字学園女子大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.jumonji-u.ac.jp/campuslife/8_577c614bd4832-74167/
36	大学	私立	城西大学	データサイエンス入門	https://www.josai.ac.jp/mathematical_datascience/program/datascience/
37	大学	私立	埼玉医科大学	埼玉医科大学全学共通データサイエンスAI学修プログラム	https://www.saitama-med.ac.jp/medlinks/dsai/index.html
38	大学	私立	城西国際大学	JIU 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.jiu.ac.jp/visitors/students/detail/id=14431
39	大学	私立	淑徳大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.shukutoku.ac.jp/university/facilities/develop/datascience.html
40	大学	私立	中央学院大学	中央学院大学データサイエンス・AI入門プログラム	https://www.cgu.ac.jp/faculty/DX_AI.html

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
41	大学	私立	和洋女子大学	デジタル・データサイエンス教育プログラム	https://www.wayo.ac.jp/introduction/literacy
42	大学	私立	東京情報大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.tuis.ac.jp/department/mdash/
43	大学	私立	聖徳大学	ソーシャルデータサイエンス・AIリテラシープログラム	https://www.seitoku-u.ac.jp/about/jouhou_datafile/
44	大学	私立	江戸川大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://sites.google.com/edogawa-u.ac.jp/datascience/program
45	大学	私立	文京学院大学	文京学院大学データサイエンス・リテラシープログラム	https://www.bgu.ac.jp/dx/data-science/
46	大学	私立	目白大学	AI・データサイエンス教育プログラム	https://www2.mnweb.info/joho/c/?page_id=1153
47	大学	私立	帝京平成大学	数理・データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム	https://www.thu.ac.jp/aboutus/disclosure/mdaprogram
48	大学	私立	青山学院大学	データサイエンスの基礎を学ぶフレッシュャーズ・セミナー	https://ac.cdn-aoyamagakuin.com/wp-content/uploads/2023/05/ac_fresher_datascience_overview_0512.pdf
49	大学	私立	学習院大学	データサイエンスプログラム	https://www.gakushuin.ac.jp/univ/cc/edu.html
50	大学	私立	北里大学	北里大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.kitasato-u.ac.jp/jp/academics/feature/mdash.html
51	大学	私立	駒澤大学	データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.komazawa-u.ac.jp/academics/faculty/datascience-ai.html
52	大学	私立	芝浦工業大学	芝浦工業大学リテラシープログラム	https://www.shibaura-it.ac.jp/about/education/good_practice/
53	大学	私立	順天堂大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.juntendo.ac.jp/academics/science-education/
54	大学	私立	聖心女子大学	AI・データサイエンス基礎	https://www.u-sacred-heart.ac.jp/academics/faculty/ai_data_science_kiso/
55	大学	私立	清泉女子大学	清泉女子大学データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.seisen-u.ac.jp/department/undergraduate/common/seisen_mdash.html
56	大学	私立	専修大学	SIデータサイエンス教育プログラム（基礎リテラシーレベル）	https://www.senshu-u.ac.jp/education/datascience/
57	大学	私立	東京家政大学	東京家政大学「数理・データサイエンス・AI教育プログラム」（MDACK）	https://www.tokyo-kasei.ac.jp/academics/educational_info/mdack.html
58	大学	私立	東京女子大学	データサイエンス副専攻コア科目	https://www.twcu.ac.jp/main/campuslife/aidatascience-center.html
59	大学	私立	東京電機大学	情報リテラシー（数理・データサイエンス入門）	https://www.dendai.ac.jp/about/tdu/activities/data-science_literacy.html
60	大学	私立	東京理科大学	データサイエンス・AI概論	https://www.tus.ac.jp/academics/education/data_science/
61	大学	私立	東邦大学	データサイエンス実践入門	https://www.toho-u.ac.jp/univ/hoiin_info/dseducation.html
62	大学	私立	明治大学	数理データサイエンス人工知能リテラシーレベルプログラム	https://www.meiji.ac.jp/mdash/index.html
63	大学	私立	東京通信大学	数理・データサイエンス・AI教育 リテラシープログラム	https://www.internet.ac.jp/public/
64	大学	私立	白百合女子大学	白百合 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム	https://www.shirayuri.ac.jp/
65	大学	私立	成蹊大学	数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	https://www.seikei.ac.jp/university/education/suuri_ds_ai/program.html
66	大学	私立	帝京大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.teikyo-u.ac.jp/studentlife/edu_support/ai_edu

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
67	大学	私立	帝京科学大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.ntu.ac.jp/research/sougou/dsprogram.html
68	大学	私立	神奈川大学	共通教養データサイエンスプログラム	https://www.kanagawa-u.ac.jp/education/data_science/
69	大学	私立	横浜薬科大学	横浜薬科大学リテラシープログラム	www.hamayaku.ac.jp/currentstudent/affairs/#tab8
70	大学	私立	麻布大学	地球共生系データサイエンスプログラム	https://www.azabu-u.ac.jp/about/program/datascience.html
71	大学	私立	神奈川歯科大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	http://www.kdu.ac.jp/corporation/info/accreditation/
72	大学	私立	金沢星稜大学	数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	https://www.seiryu-u.ac.jp/u/education/common/mdash.html
73	大学	私立	北陸大学	北陸大学データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.hokuriku-u.ac.jp/datascience/
74	大学	私立	金沢学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.kanazawa-gu.ac.jp/wp-content/uploads/2023/05/torikumi_ivugyo_dai.pdf
75	大学	私立	山梨学院大学	ICTスキルとデータサイエンス修得プログラム	https://www.ygu.ac.jp/led/resource_detail.php?id=0154
76	大学	私立	山梨英和大学	データサイエンスプログラム	https://www.yamanashi-eiwa.ac.jp/u_graduate/sp-dsp/
77	大学	私立	清泉女学院大学	清泉AIリテラシー講座	https://www.seisen-jc.ac.jp/academics/ai-program.php
78	大学	私立	静岡理科大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.sist.ac.jp/about/features.html
79	大学	私立	聖隷クリストファー大学	データサイエンス入門プログラム	https://www.seirei.ac.jp/about/education/
80	大学	私立	人間環境大学	心と身体と環境の未来を拓くデータサイエンティスト育成プログラム	https://www.uhe.ac.jp/guide/edu_info.html
81	大学	私立	愛知みずほ大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.mizuho-c.ac.jp/wp-content/uploads/2023/07/c_ai_kyoiuku.pdf
82	大学	私立	愛知学院大学	愛知学院大学データサイエンス教育プログラム	https://www.agu.ac.jp/life/data_science/
83	大学	私立	中京大学	数理・データサイエンス教育プログラム	https://www.chukyo-u.ac.jp/student-staff/academics/a14.html
84	大学	私立	同朋大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.doho.ac.jp/datascience
85	大学	私立	名城大学	データサイエンス・AI入門	https://www.meijo-u.ac.jp/academics/education/data_science.html
86	大学	私立	名古屋音楽大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.meion.ac.jp/topi/dsai/
87	大学	私立	豊田工業大学	モノづくり志向型データサイエンスAI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.tovota-ti.ac.jp/academics/gakubu/monozukuri-ai_top.html
88	大学	私立	愛知大学	愛知大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.aichi-u.ac.jp/profile/concept/mdash
89	大学	私立	中部大学	AI数理データサイエンスプログラム（リテラシーレベル）	https://www.cmsai.jp/education_program
90	大学	私立	皇學館大学	皇學館大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.kogakkan-u.ac.jp/special/digital/
91	大学	私立	京都橘大学	たちばなAI・データサイエンスプログラム	https://www.tachibana-u.ac.jp/faculty/datascience/index.html
92	大学	私立	同志社大学	同志社データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://cgle.doshisha.ac.jp/ddash/overview.html

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
93	大学	私立	同志社女子大学	DWCLAデータサイエンス・AI教育プログラム	https://www.dwc.doshisha.ac.jp/learning/system/DWCLA-ADa
94	大学	私立	立命館大学	データサイエンス+Rプログラム（基礎）	https://www.ritsumeai.ac.jp/liberalarts/mdash/
95	大学	私立	龍谷大学	データサイエンス・AIリテラシープログラム	https://www.ryukoku.ac.jp/faculty/datascience
96	大学	私立	京都文教大学	京都文教大学 数理・データサイエンス教育プログラム	https://sites.google.com/ko.kbu.ac.jp/datascience/%E3%83%9B%E3%83%BC%E3%83%A0
97	大学	私立	大阪工業大学	OIT MDASH（リテラシー）	https://www.oit.ac.jp/japanese/students/oitmdash.html
98	大学	私立	大阪樟蔭女子大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.osaka-shoin.ac.jp/univ/about/program/literacy-level
99	大学	私立	大阪体育大学	大阪体育大学 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム	https://www.ouhs.jp/about/disclosure/
100	大学	私立	追手門学院大学	数理・データサイエンス・AI 教育プログラム	https://www.otemon.ac.jp/education/feature/mdash.html
101	大学	私立	近畿大学	近畿大学データサイエンス・AIリテラシー教育プログラム	https://www.kindai.ac.jp/for-students/dataliteracy/
102	大学	私立	四天王寺大学	IBU数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.shitennoji.ac.jp/ibu/education/ict/
103	大学	私立	帝塚山学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.tezuka-gu.ac.jp/news/7316/
104	大学	私立	関西福祉科学大学	関西福祉科学大学 ICT・データサイエンス教育プログラム	https://www.fuksi-kagsh-u.ac.jp/profile/ICT.html
105	大学	私立	大阪成蹊大学	AI・データサイエンス教育プログラム	https://univ.osaka-seikei.jp/disclosure/pdf/7-01.pdf
106	大学	私立	大阪女学院大学	Wilmina AI Data Science Literacy Program	https://www.wilmina.ac.jp/university/study-content.html
107	大学	私立	甲南大学	KONAN 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.konan-u.ac.jp/education/general-edu/mathematical-datascience-aieducation.html
108	大学	私立	甲南女子大学	AI・データ活用力育成プログラム	https://www.konan-wu.ac.jp/dept_grad/class/ai_data.php
109	大学	私立	神戸学院大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.kobegakuin.ac.jp/ds_program.html
110	大学	私立	神戸親和大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.kobe-shinwa.ac.jp/faculty/common_education/
111	大学	私立	兵庫大学	MDASHリテラシー	https://www.hyogo-dai.ac.jp/research/
112	大学	私立	神戸常盤大学	ときわM（MDASH）	https://www.kobe-tokiwa.ac.jp/univ/guide/data/aimmdash.html
113	大学	私立	大手前大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.otemae.ac.jp/about/info_suri_datascience_ai.html
114	大学	私立	神戸女学院大学	データサイエンスプログラム	https://com.kobe-c.ac.jp/ds.html
115	大学	私立	流通科学大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.umds.ac.jp/facility/data-science/
116	大学	私立	関西福祉大学	データサイエンス概論	https://www.kusw.ac.jp/public
117	大学	私立	関西国際大学	データサイエンス副専攻	https://www.kuins.ac.jp/news/2023/05/post_799.html
118	大学	私立	帝塚山大学	データサイエンス・リテラシープログラム	https://www.tezukayama-u.ac.jp/disclosure/faculty/

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
145	短期大学	私立	名古屋文理大学短期大学部	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.nagoya-bunri.ac.jp/COL/about/data-science/
146	短期大学	私立	愛知大学短期大学部	愛知大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.aichi-u.ac.jp/profile/concept/mdash
147	短期大学	私立	京都光華女子大学短期大学部	光華EDUALプログラム（リテラシーレベル）	https://www.koka.ac.jp/introduction/edual.html
148	短期大学	私立	大阪女学院短期大学	Wilmina AI Data science Literacy Program	https://www.wilmina.ac.jp/college/study-content.html
149	短期大学	私立	甲子園短期大学	AI・デジタル社会と活用	https://www.koshien-c.ac.jp/ai-digital-society/
150	短期大学	私立	奈良佐保短期大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.narasaho-c.ac.jp/college_info/pfkr1f000005rmh-att/a1683854638134.pdf
151	短期大学	私立	就実短期大学	数理・データサイエンス・AIリテラシープログラム	https://www.shuuitsu.ac.jp/students/program.html
152	短期大学	私立	岡山短期大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://owc.ac.jp/tandai/data_science/
153	短期大学	私立	松山東雲短期大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://college.shinonome.ac.jp/wp-content/uploads/2023/05/f36ed926d9c74ab45429ede9258a313c.pdf
154	短期大学	私立	福岡工業大学短期大学部	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.fit.ac.jp/gakubu/jc/joho_media/mdash
155	高等専門学校	国立	秋田工業高等専門学校	秋田工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	https://www.akita-nct.ac.jp/course/honka_katei/
156	高等専門学校	国立	茨城工業高等専門学校	茨城工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.ibaraki-ct.ac.jp/?page_id=64846
157	高等専門学校	国立	沼津工業高等専門学校	沼津工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.numazu-ct.ac.jp/college/suuri_datascience_ai/
158	高等専門学校	国立	舞鶴工業高等専門学校	舞鶴工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.maizuru-ct.ac.jp/introduction/system/mdash/
159	高等専門学校	国立	奈良工業高等専門学校	奈良工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.nara-k.ac.jp/education/aieducation/top/
160	高等専門学校	国立	呉工業高等専門学校	呉工業高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.kure-nct.ac.jp/sitemap/mdash.html
161	高等専門学校	国立	徳山工業高等専門学校	徳山工業高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.tokuyama.ac.jp/edu/mdash.html
162	高等専門学校	国立	宇部工業高等専門学校	宇部工業高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.ube-k.ac.jp/about/suuriai/
163	高等専門学校	国立	弓削商船高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.yuge.ac.jp/disclosure/sda
164	高等専門学校	公立	神戸市立工業高等専門学校	神戸市立工業高等専門学校 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	http://www.kobe-kosen.ac.jp/education/datascience_ai.html
165	高等専門学校	私立	近畿大学工業高等専門学校	数理データサイエンスAI教育プログラム	https://www.ktc.ac.jp/cms/literacylevel/

令和5年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）プラス選定結果」について

学校種別	区分	選定数
大学	国立	5
	公立	0
	私立	2
	小計	7
短期大学	公立	0
	私立	0
	小計	0
高等専門学校	国立	0
	公立	0
	私立	0
	小計	0
合計		7

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	各大学等の特性に応じた特色ある取組
1	大学	国立	東京医科歯科大学	医療系データサイエンス入門	医療系大学との連携を構築するとともに、医療分野におけるデータサイエンスの実践を取り入れた講義の実施やコンテンツを開発するなど、専門分野の学生の学びを促進するための工夫がなされており、医療系大学への横展開が期待される。
2	大学	国立	富山大学	富山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	県内企業が有するDX化の課題を題材とした実践的な教育を実施するとともに、学生による県内の中小高校での教育支援、教育機関教職員へのICT利用教育やデータサイエンス教育の支援を行うなど、地域密着型の連携が図られている。
3	大学	国立	大阪大学	数理・DS・AIリテラシー教育プログラム	複数の企業等と連携し、実データを用いた演習やグループワークなどが実施され、西日本の複数大学と連携した共同PBLの実施は特色である。また、身近な社会実例を扱う独自の教科書作成、オンデマンド講義の併用などで教育効果を高める工夫がなされている。
4	大学	国立	神戸大学	神戸大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）	大学コンソーシアムひょうご神戸が実施する単位互換事業に対する科目提供の実施のほか、リカレント教育や高大連携事業を推進するとともに、国際化を踏まえた英語字幕対応のオンデマンド講義など多面的な取組が行われている。
5	大学	国立	佐賀大学	佐賀大学データサイエンス教育プログラム（リテラシーレベル）	多くの地元企業・自治体との連携が密接に行われており、企業等の具体的事例を取り入れた科目提供や教材作成とともに、インターンシップの実施やリスキリング教育に貢献するなど、地域と一体となった取組を積極的に実施している。
6	大学	私立	日本医科大学	数理データサイエンスAI教育プログラム	実際の医療データを使用して授業を行うとともに、企業との共同研究の事例を授業内容に取り入れることや、授業アンケートの結果を講義内容へ反映するなど、学生の興味関心や学習意欲を高める工夫がなされている。
7	大学	私立	北陸大学	北陸大学データサイエンス・AI教育プログラム	ソースコードを要さないノーコードツールを採用したデータ分析教育や教室内反転学習の実施、分析コンペティションの開催などにより、文系・理系を問わず学生の学習意欲の向上を図っている。また、キャンパス内売店の販売データを分析するなど身近なデータ活用のほか、連携企業との授業実施を通じて学生講評や表彰の実施、オープンエデュケーション教材の公開など、先導的な取組を実施している。

「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度実施要綱」（令和3年2月24日文科科学大臣決定）に基づき、以下のプログラムを「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）」として認定及び「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）プラス」として選定したので、同要綱第6条第1項に基づき公示する。

令和5年8月25日

文科科学大臣 永岡 桂子

令和5年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）認定結果」について

学校種別	区分	認定数 (大学等单位)	認定数 (学部・学科単位)
大学	国立	12	28
	公立	2	0
	私立	14	21
	小計	28	49
短期大学	公立	0	0
	私立	1	0
	小計	1	0
高等専門学校	国立	3	2
	公立	0	0
	私立	0	0
	小計	3	2
合計		32	51

○認定有効期限：令和10年3月31日まで

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
○大学等单位					
1	大学	国立	弘前大学	数理・データサイエンス・応用基礎プログラム	https://gkm.hirosaki-u.ac.jp/cmds/
2	大学	国立	山形大学	データサイエンスマイスター制度	https://yamagata-univ-derp.org/education/dsm
3	大学	国立	群馬大学	群馬大学応用基礎レベル教育プログラム	https://www.cmd.gunma-u.ac.jp/dse/
4	大学	国立	千葉大学	数理・データサイエンス・AI応用基礎プログラム	https://mds.chiba-u.jp/advanced.html
5	大学	国立	東京工業大学	データサイエンス・AI全学教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.dsai.titech.ac.jp/program/adv-literacy/
6	大学	国立	東京農工大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎）	https://www.tuat.ac.jp/student/educationprograms/index.html
7	大学	国立	長岡技術科学大学	数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム	https://www.nagaokaut.ac.jp/center/suuri.html
8	大学	国立	名古屋大学	名古屋大学数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム	https://www.mds.nagoya-u.ac.jp/mda-program
9	大学	国立	神戸大学	神戸大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	http://www.cmds.kobe-u.ac.jp/advanced_level_program/index.html
10	大学	国立	和歌山大学	データサイエンスへの誘い（応用基礎レベル）	https://www.wakayama-u.ac.jp/dtier/advanced.html
11	大学	国立	九州工業大学	MDASHプログラム	https://www.kyutech.ac.jp/campuslife/mdash.html
12	大学	国立	宮崎大学	宮崎大学データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎）	https://www.miyazaki-u.ac.jp/miyazaki-mds/educationprogram/
13	大学	公立	公立はこだて未来大学	公立はこだて未来大学・数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.fun.ac.jp/news/20684
14	大学	公立	大阪公立大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.omu.ac.jp/orp/mds/mdash/
15	大学	私立	関東学園大学	データサイエンス教育プログラム	https://www.kanto-gakuen.ac.jp/univer2/info/public/

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
16	大学	私立	学習院大学	データサイエンスプログラム	https://www.gakushuin.ac.jp/univ/cc/edu.html
17	大学	私立	上智大学	データサイエンスプログラム（スタンダードコース）	https://piloti.sophia.ac.jp/jpn/clel/ds/dsp/
18	大学	私立	成城大学	データサイエンス基礎力育成・認定プログラム	https://www.seijo.ac.jp/education/support/cds3/
19	大学	私立	中央大学	iDSプログラム	https://www.chuo-u.ac.jp/gp/collaborate/program/information/
20	大学	私立	法政大学	数理・データサイエンス・AIプログラム（応用基礎レベル）	https://www.dsc.hosei.ac.jp
21	大学	私立	デジタルハリウッド大学	DHU数理・データサイエンス・AI応用基礎プログラム	https://doc.dhw.ac.jp/suuri_datascience_ai
22	大学	私立	金沢工業大学	KIT数理データサイエンス教育プログラム	http://www.kanazawa-it.ac.jp/mdash/
23	大学	私立	豊田工業大学	モノづくり志向型データサイエンスAI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.toyota-ti.ac.jp/academics/gakubu/monozukuri-ai_top.html
24	大学	私立	京都光華女子大学	光華EDUALプログラム	https://www.koka.ac.jp/introduction/edual.html
25	大学	私立	京都ノートルダム女子大学	情報活用カプログラム	https://www.notredame.ac.jp/ndec/program.html
26	大学	私立	大阪電気通信大学	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.osakac.ac.jp/about/improve/ai/
27	大学	私立	関西大学	関西大学AI・データサイエンス教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.kansai-u.ac.jp/ds/index.html
28	大学	私立	第一工科大学	第一工科大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://kagoshima.daiichi-koudai.ac.jp/faculty_info/mdash/
29	短期大学	私立	福岡工業大学短期大学部	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.fit.ac.jp/gakubu/jc/foho_media/mdash
30	高等専門学校	国立	富山高等専門学校	富山高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.nc-toyama.ac.jp/about/evaluation/3rdparty/suuri_datascience_ai/
31	高等専門学校	国立	石川工業高等専門学校	数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.ishikawa-nct.ac.jp/k-itls/DSAI_literacy
32	高等専門学校	国立	明石工業高等専門学校	明石工業高等専門学校数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム	https://www.akashi.ac.jp/fd/datascience.html

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
○学部・学科単位					
1	大学	国立	福島大学（理工学群）	「解のない問い」に挑むデータサイエンス教育プログラム（応用基礎）	https://www.heps.fukushima-u.ac.jp/news/edu/766/
2	大学	国立	茨城大学（農学部）	農学分野データサイエンス教育プログラム	https://www.agr.ibaraki.ac.jp/educationprogram/
3	大学	国立	筑波大学（理工学群）	数理・データサイエンス・AI（MDA）教育プログラム	https://mdaal.sk-tsukuba.university/
4	大学	国立	富山大学（都市デザイン学部）	富山大学都市デザイン学部数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://ds.ctg.u-toyama.ac.jp/education-about/sus/
5	大学	国立	福井大学（工学部）	工学部数理・データサイエンス・AI応用基礎力育成プログラム	https://www.dsai.u-fukui.ac.jp/program_al/
6	大学	国立	岐阜大学（医学部）	岐阜大学 数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム	https://www.gifu-u.ac.jp/campus_life/g_education/datascience.html
7	大学	国立	岐阜大学（工学部）	岐阜大学 数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム	https://www.gifu-u.ac.jp/campus_life/g_education/datascience.html
8	大学	国立	岐阜大学（応用生物科学部）	岐阜大学 数理・データサイエンス・AI応用基礎教育プログラム	https://www.gifu-u.ac.jp/campus_life/g_education/datascience.html
9	大学	国立	静岡大学（理学部）	実践データサイエンス力育成プログラム	https://www.shizuoka.ac.jp/mdash-science/
10	大学	国立	京都大学（経済学部）	経済学部データ科学応用基礎プログラム	https://www.econ.kyoto-u.ac.jp/mdash-advanced/
11	大学	国立	大阪大学（文学部）	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム（文学部）	https://www.mmms.sigmath.es.osaka-u.ac.jp/faculty/certification_program/ouyokaiso-level/outline/index.html
12	大学	国立	大阪大学（人間科学部）	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム（人間科学）	https://www.mmms.sigmath.es.osaka-u.ac.jp/faculty/certification_program/ouyokaiso-level/outline/index.html
13	大学	国立	大阪大学（外国語学部）	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム（外国語学部）	https://www.mmms.sigmath.es.osaka-u.ac.jp/faculty/certification_program/ouyokaiso-level/outline/index.html
14	大学	国立	奈良女子大学（生活環境学部）	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	http://www.nara-wu.ac.jp/nwu/education/aidatascience/aidatascience.html
15	大学	国立	岡山大学（文学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
16	大学	国立	岡山大学（教育学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
17	大学	国立	岡山大学（法学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
18	大学	国立	岡山大学（経済学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
19	大学	国立	岡山大学（理学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
20	大学	国立	岡山大学（医学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
21	大学	国立	岡山大学（歯学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
22	大学	国立	岡山大学（薬学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
23	大学	国立	岡山大学（工学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
24	大学	国立	岡山大学（農学部）	岡山大学数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://angels.okayama-u.ac.jp/educator/materials/oudsaiadv/
25	大学	国立	山口大学（理学部）	データサイエンス応用基礎プログラム（理学部）	https://www.dsc.yamaguchi-u.ac.jp/subject/ouvoukiso-program/
26	大学	国立	山口大学（医学部）	データサイエンス応用基礎プログラム（医学部）	https://www.dsc.yamaguchi-u.ac.jp/subject/ouvoukiso-program/
27	大学	国立	佐賀大学（理工学部）	佐賀大学データサイエンス教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.oge.saga-u.ac.jp/dsci/
28	大学	国立	熊本大学（理学部）	理学部 数理・データサイエンス・AI教育プログラム	https://www.sci.kumamoto-u.ac.jp/math/DS/DSDS.html
29	大学	私立	北海道科学大学（工学部）	HUS 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.hus.ac.jp/about/education/data-science/
30	大学	私立	埼玉学園大学（経済経営学部）	SAIGAKU 数理・データサイエンス・AI 応用基礎プログラム	https://www.saigaku.ac.jp/datascience/
31	大学	私立	芝浦工業大学（システム理工学部）	芝浦工業大学応用基礎レベル	https://www.shibaura-it.ac.jp/about/education/good_practice/
32	大学	私立	専修大学（ネットワーク情報学部）	S i データサイエンス教育プログラム（応用基礎レベル）＜ネットワーク情報学部＞	https://www.senshu-u.ac.jp/education/datascience/
33	大学	私立	日本女子大学（理学部）	数理・AI・データサイエンスに関する教育プログラム（アドバンス）	https://www.iwu.ac.jp/univ/academics/science/curriculum.html
34	大学	私立	明治大学（総合数理学部）	総合数理学部 数理データサイエンス人工知能応用基礎レベルプログラム	https://www.meiji.ac.jp/ims/datascience.html
35	大学	私立	東京通信大学（情報マネジメント学部）	数理・データサイエンス・AI教育 応用基礎プログラム	https://www.internet.ac.jp/public/
36	大学	私立	津田塾大学（総合政策学部）	総合政策学部データサイエンス応用基礎プログラム	https://www.tsuda.ac.jp/learning/mdash-advanced-literacy.html
37	大学	私立	東京経済大学（経済学部）	データサイエンス応用基礎レベル（経済学部）	https://www.tku.ac.jp/ds/
38	大学	私立	東京経済大学（経営学部）	データサイエンス応用基礎レベル（経営学部）	https://www.tku.ac.jp/ds/
39	大学	私立	武蔵野大学（データサイエンス学部）	データサイエンス・人工知能（AI）人材育成プログラム	https://sites.google.com/ds.musashino-u.ac.jp/datascience-ai-edpp/
40	大学	私立	杏林大学（総合政策学部）	杏林大学データサイエンス標準教育プログラム（応用基礎）	https://www.kyorin-u.ac.jp/univ/ds/mdash_ap/
41	大学	私立	龍谷大学（先端理工学部）	データサイエンス・AI応用基礎レベル	https://www.rikou.ryukoku.ac.jp/datasci/index.html
42	大学	私立	関西大学（商学部）	商学部AI・データサイエンス教育プログラム（ビジネス応用基礎）	https://www.kansai-u.ac.jp/Fc_com/curriculum/ai.html

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	取組概要
43	大学	私立	関西大学（総合情報学部）	関西大学総合情報学部 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.kansai-u.ac.jp/Fc_inf/ug/program/program.html
44	大学	私立	兵庫大学（現代ビジネス学部）	MDASH応用基礎	https://www.hyogo-dai.ac.jp/news/2023/05157262.html
45	大学	私立	関西国際大学（社会学部）	高度データサイエンス人材育成プログラム	https://www.kuins.ac.jp/news/2023/05/post_799.html
46	大学	私立	広島工業大学（工学部）	AI・データサイエンス応用基礎教育プログラム（工学部）	https://www.it-hiroshima.ac.jp/about/gp/data-sci-edu/
47	大学	私立	広島工業大学（環境学部）	AI・データサイエンス応用基礎教育プログラム（環境学部）	https://www.it-hiroshima.ac.jp/about/gp/data-sci-edu/
48	大学	私立	広島工業大学（生命学部）	AI・データサイエンス応用基礎教育プログラム（生命学部）	https://www.it-hiroshima.ac.jp/about/gp/data-sci-edu/
49	大学	私立	長崎総合科学大学（総合情報学部）	AI・データサイエンス応用基礎教育プログラム	https://www.nias.ac.jp/90_ForExaminee/pdf/program_AI.pdf
50	高等専門学校	国立	鳥羽商船高等専門学校（情報機械システム工学科）	鳥羽商船高等専門学校数理・データサイエンス・AI教育プログラム 応用基礎レベル	https://www.toba-cmt.ac.jp/ikoukai/kyoikujo/datascience/
51	高等専門学校	国立	久留米工業高等専門学校（制御情報工学科）	数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	https://www.kurume-nct.ac.jp/ON/A-SAD/datascience/index.html

令和5年度「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）プラス選定結果」について

学校種別	区分	選定数 (大学等単位)	選定数 (学部・学科単位)
大学	国立	3	3
	公立	0	0
	私立	0	1
	小計	3	4
短期大学	公立	0	0
	私立	0	0
	小計	0	0
高等専門学校	国立	0	0
	公立	0	0
	私立	0	0
	小計	0	0
合計		3	4

No.	学校種別	区分	学校名	プログラム名	各大学等の特性に応じた特色ある取組
○大学等単位					
1	大学	国立	神戸大学	神戸大学 数理・データサイエンス・AI教育プログラム（応用基礎レベル）	学生の専門分野の特性に応じた選択科目の提供などのほか、プログラミング演習の結果を自動採点することにより、高い教育効果が期待される。また、民間研究所との連携によるワークショップ型PBLの実施、基礎理論から実データ分析までを深く学ぶエキスパートレベルの教育を「神戸データサイエンス操練所」で行うなどの特色がみられる。
2	大学	国立	和歌山大学	データサイエンスへの誘い（応用基礎レベル）	地元企業や自治体との密な連携による実データを用いた演習等の実施や企業担当者の直接的な授業支援のほか、オープンバッジの導入による学習成果の段階的な可視化、LINEチャットボットを利用した学生サポートなど、学習意欲の向上を促す工夫がなされている。また、プログラミング環境がリモートでも利用できる全学的なシステム整備など、大学全体として積極的に取り組んでいる。
3	大学	国立	九州工業大学	MDASHプログラム	理工系大学の特性を活かして教育プログラムを必修としており、学部生が習熟度や専門性に応じて大学院科目を受講できる仕組みや、連携企業から提供を受けたビッグデータを処理する独自のプログラムを実施するなどの特色がみられる。また、企業と連携したインターンシップやアントレプレナーシップ教育を進めるなど教育内容の充実に積極的に取り組んでいる。
○学部・学科単位					
1	大学	国立	筑波大学（理工学群）	数理・データサイエンス・AI（MDA）教育プログラム	実践・PBL科目では、成果発表を伴うグループワーク、実課題や実データを扱う演習、実務専門家による特別講義や発表の講評を行うなどの特色がみられる。また、実践で役立つケースと分析の追体験に資するデータを蓄積し、データサイエンス・ケースバンク及びデータバンクとして学内外に広く公開していることは他大学の教育にも大きく貢献する先進的な取組である。
2	大学	国立	大阪大学（工学部）	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム（工学部）	地域の大学と共同でPBLを開催するなど、他大学への教育プログラムの提供等による教育波及効果が期待されるとともに、企業から課題提供を受けた教育プログラムを実施することによって、各企業における実務的な視点を取り入れた業務の疑似体験など、特色ある取組が見られる。また、学部段階から大学院におけるエキスパートレベルの教育への接続を図るため、学部生・大学院生の混合グループによる教育活動や海外大学とのワークショップを実施している。
3	大学	国立	大阪大学（基礎工学部）	数理・DS・AI応用基礎教育プログラム（基礎工学部）	
4	大学	私立	武蔵野大学（データサイエンス学部）	データサイエンス・人工知能（AI）人材育成プログラム	企業との橋渡しを行うコーディネーターを配置し、多数の企業との連携によるインターンシップの実施、学生成果発表会での学生と企業人とのディスカッションなど、実践力を育成する取組がみられる。また、学生の研究活動に関する奨励や海外の学会参加、各種コンテストでの挑戦を促すなど学生の自主的な活動を支援している。